

Voor u is alleen
het prettigste
klimaat goed
genoeg



SCM_multi-split

Mitsubishi Heavy Industries is één van de toonaangevende airconditioning producenten in de wereld. Bescherming van het milieu staat centraal bij de ontwikkeling van nieuwe producten. Gebruik van het koudemiddel R410A, compacter ontwerp en het niet meer gebruiken van schadelijke materialen, zijn hier duidelijke voorbeelden van.

 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

SCM_multi-split

Superieure bedieningsmogelijkheden:

- Zeer uitgebreide infrarood bediening met vele eenvoudig in te stellen functies, zoals 3D auto-swing, horizontale en/of verticale swing, economy functie, on/off en 24-uur timer.

Belangrijke kenmerken:

- Economy functie voor nog efficiëntere werking
- 3D auto-swing voor een superieur uitblaaspatroon in koelen of verwarmen
- Allergen clear filter tegen pollen, huisstofmijt enz.
- Sunfilter met een luchtverfrissende werking
- Zeer energiezuinig gebruik, COP waarden tot 5,00
- Fluisterstille werking vanaf 23 dB(A)
- Auto-restart na spanningsuitval

SRK-ZJ wandmodellen

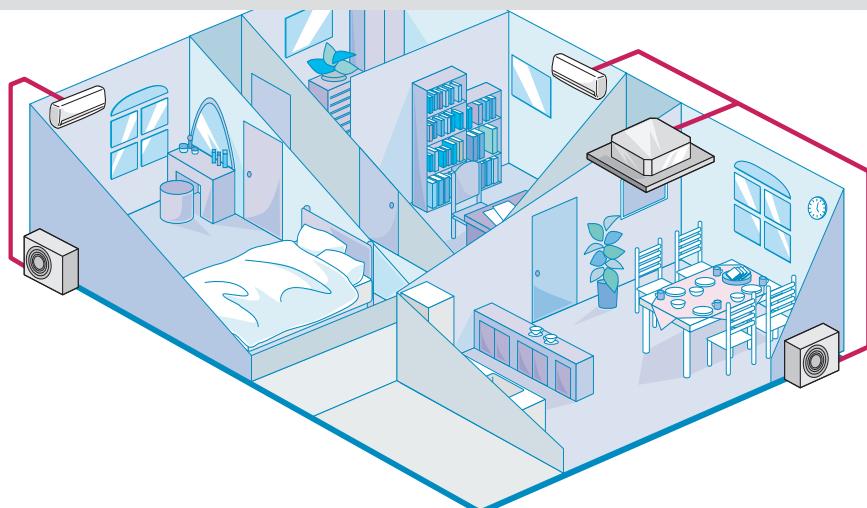


Buitendeel



Buitendeel

Vermogen en prestaties	SCM	40ZJ-S	45-ZJ-S	50ZJ-S	60ZJ-S	71ZJ-S	80ZJ-S	100ZJ-S	125ZJ-S
Prestaties koelen									
Capaciteit	kW	4,0 (1,8~5,9)	4,5 (1,8~6,4)	5,0 (1,8~7,1)	6,0 (1,8~7,5)	7,1 (1,8~8,8)	8,0 (1,8~9,2)	10,0 (1,8~12)	12,5 (1,8~14)
Jaarlijks energieverbruik	kW/h	237	264	265	321	388	446	687	n.b.
S.E.E.R.		5.92	5.98	6.62	6.55	6.41	6.29	5.1	3,21 (E.E.R.)
Energielabel		A+	A+	A++	A++	A++	A++	A	A
Werkbereik	°C	-15 tot +43							
Prestaties verwarmen									
Capaciteit	kW	5,2 (1,4~6,9)	5,8 (1,4~7,4)	5,9 (1,4~7,5)	7,1 (1,5~7,8)	7,3 (1,5~9,4)	7,5 (1,5~9,8)	10,1 (1,5~13)	13,5 (1,5~14)
Capaciteit (-10°C)	kW	4.41	4.95	4.9	6.67	5.97	5.97	8.62	8.1
Jaarlijks energieverbruik	kW/h	1798	2014	2091	2480	2682	2755	3519	n.b.
S.C.O.P.		4.05	4.03	3.95	4.01	3.81	3.81	4.02	4,15 (E.E.R.)
Energielabel		A+	A+	A	A+	A	A	A+	A
Werkbereik	°C	-15 tot +24							
Gegevens buitendeel									
Luchtvolume	m3/h	2400	2400	2460	2520	3360	3360	4500	4500
Geluidsvermogen max.	dB(A)	60	60	62	63	65	66	68	69
Geluidsdruk hoog	dB(A)	47	47	49	50	52	54	56	57
Afmetingen (HxBxD)	mm	640x850x290	640x850x290	640x850x290	640x850x290	750x880x340	750x880x340	945x970x370	945x970x370
Gewicht	kg	47	47	48	49	62	62	92	92
Voeding	v/pH/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50



SRK-ZJ wandmodellen



SRK-ZJX wandmodellen



Infrarood bediening	Binnendeel	Wandbediening (optie)	Infrarood bediening	Binnendeel	Wandbediening (optie)
Vermogen en prestaties					
Koelcapaciteit	kW	2.0	2.5	3.5	5.0
Verwarmingscapaciteit	kW	3.0	3.4	4.5	5.8
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /h	288/468	300/474	300/630	318/678
Geluidsvermogen maximaal	dB(A)	49	50	58	60
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	21/33	21/34	22/42	26/46
Afmetingen (HxBxD)	mm	294x798x229	294x798x229	294x798x229	318x1098x248
Gewicht	kg	9.5	9.5	9.5	15
Koelleiding diameters	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Vermogen en prestaties					
Koelcapaciteit	kW	2.0	2.5	3.5	5.0
Verwarmingscapaciteit	kW	3.0	3.4	4.5	5.8
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /h	300/690	300/750	300/810	480/810
Geluidsvermogen maximaal	dB(A)	53	55	58	60
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	21/39	22/41	22/43	27/47
Afmetingen (HxBxD)	mm	309x890x220	309x890x220	309x890x220	309x890x220
Gewicht	kg	15	15	15	15
Koelleiding diameters	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

SRR-ZJ satellietmodellen



Infrarood bediening	Binnendeel	Wandbediening (optie)	25ZJ-S	35ZJ-S	50ZJ-S	60ZJ-S
SRR						
Koelcapaciteit	kW		2.5	3.5	5.0	6.0
Verwarmingscapaciteit	kW		3.4	4.5	5.8	6.8
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /h	300/510	330/540	300/630	330/750	
Statische druk max.	Pa	0	0	0	0	0
Geluidsvermogen maximaal	dB(A)	54	56	60	63	
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	29/40	30/42	33/48	35/51	
Afmetingen (HxBxD)	mm	230x740x455	230x740x455	230x740x455	230x740x455	
Gewicht	kg	22	22	23	23	
Koelleiding diameters	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	

08-2013

08-2013

SRF vloermodellen



Infrarood
bediening

Binnendeel

Wandbediening
(optie)

Vermogen en prestaties	SRF	25ZJX-S	35ZJX-S	50ZJX-S
Koelcapaciteit	kW	2.5	3.5	5.0
Verwarmingscapaciteit	kW	3.4	4.5	5.8
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /h	348/540	384/552	396/690
Geluidsvermogen maximaal	dB(A)	51	52	58
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	26/40	28/41	32/46
Afmetingen (HxBxD)	mm	600x860x238	600x860x238	600x860x238
Gewicht	kg	18	19	19
Koelleiding diameters	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

FDTC cassette modellen



Infrarood
bediening

Binnendeel

Wandbediening
(optie)

FDTC	25VF-S	35VF-S	50VF-S	60VF-S
Koelcapaciteit	kW	2.5	3.5	5.0
Verwarmingscapaciteit	kW	3.4	4.5	5.8
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /h	390/600	420/660	420/810
Geluidsvermogen maximaal	dB(A)	50	54	60
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	29/38	30/41	30/47
Afmetingen (HxBxD)	mm	248x570x570	248x570x570	248x570x570
Afmetingen paneel	mm	35x700x700	35x700x700	35x700x700
Gewicht	kg	15+3,5	15+3,5	15+3,5
Koelleiding diameters	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

FDEN plafond onderbouwmodellen



Infrarood
bediening

Binnendeel

Wandbediening
(optie)

FDUM satellietmodellen



Infrarood
bediening

Binnendeel

Wandbediening
(optie)

FDEN	50VF-S	
Koelcapaciteit	kW	5.0
Verwarmingscapaciteit	kW	5.4
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /h	420/660
Geluidsvermogen maximaal	dB(A)	60
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	37/39
Afmetingen (HxBxD)	mm	210x1070x690
Gewicht unit+paneel	kg	28
Koelleiding diameters	Inch	1/4 - 1/2

FDUM	50VF-S	
Koelcapaciteit	kW	5.0
Verwarmingscapaciteit	kW	5.4
Luchtvolume laag/hoog	m ³ /h	480/600
Statische druk max.	Pa	35/100
Geluidsvermogen maximaal	dB(A)	63
Geluidsdruk laag/hoog	dB(A)	26/32
Afmetingen (HxBxD)	mm	280x750x635
Gewicht	kg	29
Koelleiding diameters	Inch	1/4 - 1/2

Comfort

Mitsubishi Heavy Industries airconditioners staan garant voor comfort. Met een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner creëert u het hele jaar door een perfect binnenklimaat. Met de standaard inverter warmtepomp kunt u comfortabel en snel de ruimte verwarmen. Uw airconditioner is dus niet langer alleen om te koelen maar het hele jaar door een echte klimaatregelaar. Altijd de gewenste temperatuur in de ruimte. U stelt éénmalig de temperatuur in net als bij uw cv-ketel en de airconditioner houdt de ruimte perfect op de ingestelde temperatuur.

Natuurlijk wilt u ook rustig kunnen genieten van uw airconditioner. De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners doen zeer geruisloos hun werk. In de laagste stand werken de wandunits bij een geluidsniveau van slechts 21 dB(A).

Wat naast de juiste temperatuur ook zeer belangrijk is, is schone lucht. De Mitsubishi Heavy Industries wandunits zijn standaard uitgerust met de beste filtertechnieken. Nare luchtjes, sigarettenrook, pollen en stof worden gefilterd. Verder worden er 24 uur per dag negatieve ionen geproduceerd in de unit. Dit geeft u hetzelfde gevoel als in de omgeving van een waterval of in een bosrijke omgeving.

Efficiency

Energiebesparing is een hot item in de hedendaagse wereld. Mitsubishi Heavy Industries draagt hier meer dan een steentje aan bij. De toegepaste warmtepomp invertertechniek is de meest geavanceerde ter wereld. Door de inverterregeling wordt de ruimte snel op temperatuur gebracht en in combinatie met de Fuzzy logic regeling wordt de ruimte zeer nauwkeurig op temperatuur gehouden. Hiermee worden zeer hoge rendementen gehaald tot boven de 500%. Alle Mitsubishi Heavy Industries units zijn voorzien van energielabel A waarmee u verzekerd bent van lage gebruikskosten en een comfortabel klimaat. Voor zakelijke gebruikers kan energie investeringsaftrek (EIA regeling) gelden.

Duurzaam

De airconditioners van Mitsubishi Heavy Industries hebben zichzelf in uiteenlopende situaties bewezen. De nieuwe range klimaatssystemen zijn even duurzaam als gebruiksvriendelijk. Dat wij volledig overtuigd zijn van de superieure kwaliteit van de systemen, blijkt bijvoorbeeld uit de royale garantieperiode van vijf jaar. Maar voor ons betekent 'duurzaam' veel meer dan alleen een lange levensduur.

De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners worden op milieubewuste manier ontworpen en geproduceerd. Het design wordt zo compact mogelijk gemaakt waardoor er minder materialen nodig zijn. Tevens wordt er met milieuvriendelijke materialen gewerkt waardoor 90% van de airconditioners gerecycled kan worden. Deze hoge kwaliteit is geborgd in de ISO 9001 en ISO14001 certificeringen.

Uw adviseur/installateur:



Coolmark B.V. is de officiële importeur van Nederland voor Mitsubishi Heavy Industries Ltd. airconditioning systemen.

